

Holen



Holen kraftverk ligger ved Bossvatn i Bykle kommune i Aust-Agder og består av 3 aggregater (Holen 1, 2 og 3).

Kraftverket er et magasinkraftverk som utnytter fallene mellom Vatnedalsvatn, Urevatn og Botsvatn i Bykle kommune. Etter NVE sin definisjon på kraftverk defineres Holen-anlegget som 2 kraftverk henholdsvis med Holen 1 & 2 og Holen 3 som hvert sitt kraftverk. Vi har valgt å presentere Holen-anlegget under ett på nettsiden.

De to første aggregatene ble satt i drift i 1981 og benytter vannet fra Vatnedalsmagasinet og seks bielver og bekker som renner inn i driftstunnelen. Det tredje aggregatet ble satt i drift i 1986 og benytter vannet fra Urevatn, Reinevatn og Skarjesvatn.

Alle tre aggregatene er utstyrt med Francis-turbiner. Fallhøyden for aggregat 1 og 2 er 316 meter, mens fallhøyden for aggregat 3 er 651 meter.

Eier: Otra Kraft DA (Skagerak Kraft AS 31,4%, Agder Energi AS 68,6%).



Produksjon
888 GWh



Effekt
328 MW



I drift (år)
1981/1988



Fallhøyde
316/651 m



Kommune
Bykle

Andre kraftverk i vassdraget

- Breive pumpestasjon
- Brokke
- Hekni
- Skarg
- Skarje pumpestasjon

+47 35 93 50 00

firmapost.kraft@skagerakenergi.no

www.skagerakkraft.no

